

PEA-M

Splitsystem kanalmodell for store industrielle løsninger



PRODUKTARK

PEA-M250LA

STANDARD INVERTER

- Enorm kapasitet
- Prisgunstig
- Enkel å koble mot kanalnett
- Kan både kjøle og varme
- Ekstern trykkfall opp til 250 Pa
- Rørstrekk opp til 70m

R32

PEA har enorm kapasitet og passer perfekt for både oppvarming og kjøling av f.eks. store forsamlingslokaler og næringsbygg som lager og varehus. Enheten er skjult i taket og passer visuelt diskret inn i ulike miljøer. Innedelen er designet for tilkobling til kanalnett eller montert frittstående. Det unike designet gjør det mulig å dele vifte- og spoleseksjonene, noe som forenkler installasjon dersom takplassen er begrenset. Den patenterte Sirocco-viften med spesialdesignede turboblader gir høy effektivitet kombinert med høy energibesparelse. Mitsubishi Electrics varmepumper er selvsagt tilpasset vårt kalde nordiske klima.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

INNEDEL		PEA-M250LA2
Varmekapasitet Nom (min-maks)	kW	27,0 (7,3-31,0)
Kjølekapasitet nom (min-maks)	kW	22,0 (9,9-27,0)
COP / EER Nom		3.30 / 3,00
SCOP (nsh) / SEER (nsc) (BS EN14825)		3.6 (141.2%) / 5.4 (216.3%)
Luftmengde (lav-med-høy)	m³/min	42 - 51 - 60
Eksternt statisk trykk***	Pa	75/(100)/(150)/(200)/(250)
Rørdimensjoner (gass/væske)		1" / 1/2"
Lydnivå SPL (lav-med-høy)*	dB(A)	37,5-42-46
Lydnivå PWL (lav-med-høy)**	dB(A)	71-71-72
Dimensjoner (bxhxd)	mm	1370-470-1120
Vekt	kg	88

UTEDEL		PUZ-M250YKA2
Lydnivå SPL (kjøling/varme)*	dB(A)	59 / 62
Lydnivå PWL**	dB(A)	77
Vekt	kg	138
Dimensjoner (hxhxd)	mm	1338-1050-330(+40)
Strømtilførsel		400V / 3 / 50 Hz
Driftsstrøm (maks)	A	22,5
Energiforbruk (varme/kjøling)	kW	(8,181 / 7,333)
Sikring	A	32
Maks rørstrekk	m	70
Maks høydeforskjell	m	30
Fabrikkgarantert varmedrift ¹	°C	-20
Fabrikkgarantert kjøledrift ²	°C	-15
Kuldemedium / fyllingsmengde	kg	R32 / 6,8
CO2-ekvivalent	tonn	4,59

SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsvirkningsgrad varme - iht. ERP standard.

*SPL Sound Pressure Level - Lydtrykk. **PWL Sound Power Level (kjøling) - Lydeffekt. ***Fabrikkinstilling av eksternt statisk trykk er vist uten (). Denne justeres i forhold til anleggets trykkløst.

¹Med MAC-AUTO3-1,5-E2 varmekabel med innebygd termostat. ²Med Air Product Guide.

Dette produktet inneholder kuldemedium R32 med en GWP verdi 675 (CO=1kg). Denne GWP verdien baseres på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. utgave.

Ved inngrep i systemet kreves F-gass sertifisering. SCOP/SEER verdi er basert på EN14825.

EKSTRAUTSTYR

PRODUKT	MODELLBENEVNELSE	MERKNAD
Styrepanel	PAR-41MAA	Trådbundet styrepanel
Kontrollpanel	PAR-CT01MMA-SB	Kontrollpanel med touch-skjerm. Hvit
Kontrollpanel	PAR-CT01MMA-PB	Kontrollpanel med touch-skjerm. Sort
Rømføler	PAC-SE41TS-E	Ekstern rømføler
Signalmodul	PAC-SE55RA-E	Av / På styremodul
Signamodul	PAC-SF40RM-E	Drift- feilalarmløst
Filterboks	PAC-KE250TB-F	Filterboks til kassetfilter
Filter	PAC-KE85LAF	Kassetfilter til filterboks, NB må ha 2 stk.
Varmekabel	MAC-AUTO3-1.5	1,5 m inkl. klixon for utedel

For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpe drift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektive klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



PEA-M250LA2



PUZ-M250YKA2



PAR-41MAA

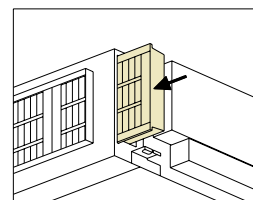
Ekstraustyr



PAR-CT01MMA-SB
PAR-CT01MMA-PB

Ekstraustyr

Svært brukervennlige med touchskjerm og stor grafikk. Displayet kan tilpasses med 180 fargemønstre for kontrollparameterne og på bakgrunnen. Logo kan også legges inn som grafikk på det digitale panelet, ypperlig for bl.a. hoteller.



PAC-KE250TB-F
PAC-KE85LAF

Ekstraustyr



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELcloud gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er bortreist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. Norwegian Branch leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernettsverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se www.mee.no for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.